**DOCUMENTO DE LAYOUT**

1. Header

Tamanho dos dados úteis: 27

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 003 | 001-003 | A | Registro header: “00” |
| 2 | Tipo de arquivo | 003 | 003-006 | A | Arquivo de usuários |
| 3 | Data/hora de geração do arquivo | 019 | 006-025 | A | Data e hora da geração do arquivo, no formato "dd-MM-yyyy HH:mm:ss" |
| 4 | Versão do layout | 002 | 025-027 | A | Indica a versão do layout para fins de controle “01” |

1. Corpo (Registro de dados)

Tamanho dos dados úteis: 103

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Id do usuário | 003 | 001-003 | N | Registro de dados: “id” |
| 2 | Nome do usuário | 020 | 003-023 | A | Registro de dados: “nome” |
| 3 | Email do usuário | 040 | 023-63 | A | Registro de dados: “email” |
| 4 | Senha do usuário | 040 | 063-103 | A | Registro de dados: “senha” |
| 5 |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |

1. Trailer

Tamanho dos dados úteis: 5

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Número do campo | Nome do campo | Tamanho | Posição | Formato | Descrição |
| 1 | Tipo de registro | 002 | 001-002 | A | Registro trailer: “01” |
| 2 | Quantidade de registros de Usuários | 003 | 003-005 | A | Quantidade de usuários cadastrados |